

صبح پنجشنبه

۱۴۰۳/۰۳/۱۰

به نام آنگه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

بینایی سنجی

بینایی سنجی

iranpuyesh.ir

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰ سوال
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات:	۲۲

داوطلب عزیز

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب معمولی مجاز نمی باشد.

آنومالی دید دوچشمی

- ۱- کدامیک از انواع نیستاگموس ممکن است همراه با همی آنوپی بای تمپورال باشد؟
- الف) Gaze-paretic
ب) Convergence-retraction
ج) Dissociated
د) See-saw
- ۲- بیمار با کدامیک از شرایط زیر در گروه پر خطر (high risk) برای ابتلا به آنومالی‌های دید دو چشمی بعد از جراحی انکساری قرار می‌گیرد؟
- الف) بیماری که از عینک پریزم‌دار استفاده می‌کند.
ب) بیماری که یک دیوپتر اختلاف بین عینک فعلی و سیکلورفرکشن نشان می‌دهد.
ج) بیماری که هایپروپی مخفی دارد.
د) بیمار مایوپی که بر حسب عادت از عینک بیش اصلاح (overcorrected) استفاده می‌کند.
- ۳- بر اساس مطالعات، احتمال پسرفت (recidivism) در کدام گروه از بیماران آمبلیوپ بیشتر است؟
- الف) بیمارانی که فیکساسیون بی‌ثبات دارند.
ب) بیمارانی که قبل شروع درمان سن بالاتری دارند.
ج) بیمارانی که قبل شروع درمان حدت بینایی بدتری دارند.
د) بیمارانی که با پنالیزاسیون در عوض اوکلوژن درمان شده‌اند.
- ۴- تجویز مناسب پریزم برای بیمار با فوریای عمودی و محدوده‌های $\text{right supravergence} = 8/5$ و $\text{right infravergence} = 4/2$ کدام است؟
- الف) OD= 1 p.d BU/OS= 1 p.d BU
ب) OD= 1 p.d BU/OS= 1 p.d BD
ج) OD= 2 p.d BU/OS= 2 p.d BU
د) OD= 2 p.d BU/OS= 2 p.d BD
- ۵- بیمار ۱۵ ساله با علائم آستنوپی و تاری دید گهگاهی مراجعه کرده است. نتایج معاینات مبین اورتوفوریای دور، ۴ پریزم دیوپتر ایزوفوریای نزدیک، کاهش ذخیره NFV نزدیک، کاهش تطابق نسبی منفی (NRA) و کاهش سهولت تطابقی تک چشمی و دو چشمی می‌باشد. بیمار فاقد عیب انکساری قابل توجه در دو چشم می‌باشد. کدام راهکار درمانی برای این بیمار مناسب‌تر است؟
- الف) تجویز ادیشن مثبت
ب) تجویز پریزم BO
ج) ویژن تراپی
د) تجویز سیکلوپلژی و فالوآپ یک هفته‌ای
- ۶- برای بیماری که با عینک OD= -1.00 و OS= -6.00 و شکایت‌های آنیزوکونیا مراجعه کرده است، کدام تغییر برای عدسی چپ توصیه نمی‌شود؟
- الف) Increased thickness
ب) Steeper front surface
ج) Closer vertex distance
د) Forward bevel